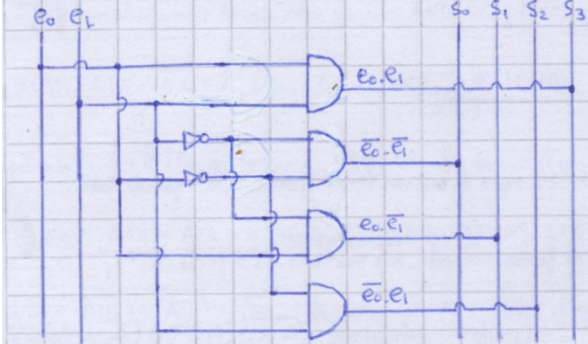


Ejercicio 9:

a) Para dibujar el circuito combinatorio, sea la tabla de verdad y cruce los valores de la línea de salida con las líneas de entrada, con su fórmula canónica:

$$S_0 = \bar{e}_0 \cdot \bar{e}_1, S_1 = e_0 \cdot \bar{e}_1, S_2 = \bar{e}_0 \cdot e_1, S_3 = e_0 \cdot e_1 \text{ (con esto tengo:)}$$



b) Si ahora tomo el circuito superior y quiero reestructurar el circuito combinatorio del demultiplexor de 1 línea de entrada, 2 líneas de control y 4 de salida (ej. 7), sea que puedo hacer:

